Grenache sain Bedoin

7 A 99

Grenache noir sain Bedoin



34MTP6



Collection Vassal-Montpellier

Vass2R03s011-015

34Mtp6

I 44 S8

Clos 2 Rg 3 s 11-15

Grenache sain Bédoin

Grenache sain Bédoin

7 A99


01
V4






01
V4




V4



Désignation : grenache Sain Bedouin

Clos Planche 7 Côté A N° 99

Vigueur 4

Charge :

Date de mâturité: 17.9.56

1 = 8
2 = 13
3 = 12
~~4~~ =
~~5~~

Pr 3,5

3e époque

Grenache sain Bédoin

Désignation :

Clos Planche 7 Côté A N° 99

Vigueur : 5

Charge :

Date de mâturité: 23-9-57 Pr : 1

s 1 - 2
2 - 5
3 - 4
4 - 2
~~5~~

grapps ensachées

3e époque

M. le 3-9-1958 Pr : 0

Grenache Saint Bedoin

Désignation :

Clos Planche 7 Côté A N° 99

Vigueur : 3

Charge :

s. 1 8
2 6
3 8
4 5
(avorté) [5

Désignation : Grenache sain Bedoin

Clos Planche 7 Côté A N° 99

Vigueur : 2

Charge : mûr le 7.9.59 P : 0

s. 1 9
2 17
3 20
4 10
~~5~~

Année 1956 Grenache sain Bedoin

n° . . . . Planche . . . . Côté . 7 A 99 .

	Nombre total	DATES 19	21	24	27	30	3[illegible]		
1	6	0	0	2	4	5	6		
2	8	0	0	0	1	1	2		
3	8	0	0	0	0	6	5		
~~4~~									
~~5~~									

III 3-4-56 D

Année 1957 grenache sain Bédoin

N° . . . . Planche . . . . Côté . . 7.A.99 . . .

	Nombre total	DATES 9.3	13-3	15-3	~~[illegible]~~ 19.3				
1	~~10~~ 6	2	5	6 x	6				
2	10	0	2	4	8				
3	10	0	2	4	7				
~~4~~	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~							
~~5~~	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~							

IIIe D le 17-3-57

Année . 1.958- Grenache Sain - Bédoin -

N° .... Planche .... Côté 7A99

	Nombre total	14.3	18.3	21.3	26/3	29.3			
1	6	0	1	4	4	6 x			
2	12	0	1	2	3	3			
3	12	0	0	0	0	2			
4	3	1	3 x	3	3	3 x			
~~5~~									

D le 29-3-58

IIe

06

ANNEE 1988

NOM Grenache N T EMPLACEMENT I 1458 - 2 R 3 - 11.15

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	12	21,3	28,3	17								
2	9	21,3	25.3	11		26.5	1,6	3.6	1-8	8.8	12.8	19.9
3	11	21,3	1,4	11	11							
4	10	17,3	28,3	11								
5	10	17.3	28,3	11								
			28.3 +4				1,6 +1			+3		+5

Pourriture : 1 Port : érigé Vigueur : 3

6

ANNEE 1987

NOM Grenache n EMPLACEMENT V 14 S 8 2 R3 s11.15

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1						3.6	7.6	10.6				
2						3.6	6.6	10.6				
3						3.6	7.6	10.6				
4						3.6	7.6	10.6	3.8	6.8 +2	10.8	21.9 +5
5						3.6	7.6	10.6				
							7.6 0			Port érigé Vigueur 3		

Témoin

ANNEE 1989

NOM Grenache n EMPLACEMENT V 14 S 8

06 2 R3 s11.15

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	10	13.3	20.3	10								
2	8	13.3	20.3	6								
3	10	13.3	20.3	14	10	22.5	29.5 +2	5.6	26.7	5.8 +2	11.8	4.9 +4
4	10	13.3	20.3	6								
5	10	13.3	20.3	13								
	48			49 +2								

D le 20.3.89

Mill : 0 Pourriture : 40% Port : érigé Vigueur : 3

ANNEE 1990 , 003406

NOM GRENACHE N. Témoin

EMPLACEMENT V 14 S 8

2 Pg 3 D 11-15

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	10	8.3	15,3.	11								
2	10	8,3	15,3.	11								
3	10	12.3	19,3.	9	11	17.5	23.5	28.5	23.7	31.7	6,8	3.9.90
4	10	8.3	19.3.	12			+3					
5	8	8,3	15,3.	12						+3		+4
	48	D le 15.3.90		(+6) 55								

Pourriture : Mill. : Port : érigé Vigueur : 4

2R3D 11.15

ANNEE 1991

NOM Grenache N

003406

EMPLACEMENT I 14 S 8

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	10	18.3	21,3.	8								
2	8	18.3	21,3.	2								
3	9	18.3	25,3.	5		31.5	3.6	7.6	10,8	13,8	19.8	12.9
4	6	18.3	25,3.	4		1	+3			+3		+4
5	9	18.3	21,3.	11								
	D le 21.3.91 +3				7							

Pourriture : 2% Mill. : 0 Port : Vigueur :

10 Rg 4 s 526-530.
2 Rg 3 s 11-15- et 196-200 Languedoc

ANNEE 1992

NOM Grenache N

EMPLACEMENT V 14 S 8

003406

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	10	16.3	23.3	16		22.5	26.5	30,5	30.7	10,8	17,8	7,9
2	8	19.3	23.3	4			+4			+3		+4
3	8	19.3	26.3	11	12							
4	8	19.3	23.3	10								
5	8	16.3	23.3	12								
		D le 23.3.92										

Pourriture : +3 Mill. : Port : Vigueur :

ANNEE 1993

NOM Grenache N

EMPLACEMENT V. 14 S 8
2 R 3 s 11.15

003406

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	10	22,3	1.4			24.5	28,5	31.5	2.8	9,8	16,8	13,9
2	8	22,3	25,3				-2			+3		+4
3	10	22,3	25,3									
4	8	22,3	25,3									
5	8	22,3	29.3									
		D le 25.3.93 +5										

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M- C
Pour : Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim:
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : Vigueur :

ANNEE 1994

NOM GRENACHE N EMPLACEMENT V 14 58

2R3D-11-15

003406

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	10	14.3	17,3x	5								
2	10	7.3	10.3	4	6	21.5	26.5	30.5	25.7	1,8	16,8	5.9
3	11	10.3	14.3	6			+3			+3		+4
4	8	7,3	10.3	6								
5	12	3,3	10.3	12								
	D le	10.3.94 (+3)										

Pourriture : Mill. : Port : Vigueur :

ANNEE : 1994

NOM grenache noir EMPLACEMENT 10 R4 1526.530

2 R 3 1 11.15

0034.06

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4			1	9	25.5	28.5	31.5	1,8	5.8	8.8	
2	2			4			+5			+3		
3	6			8								
4	5			4								
5	4			3								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M -C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE : 1995

NOM grenache N sain bedon EMPLACEMENT V 14 S 8

0034-06 10 R 4 S 526-530 - 2 R 3 S 11-15 et 196-200 -

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	10	16.3	27,3	3	7	29,5	2.6 +5	7,6	7,8	11,8 +3	21,8	11,9 +4
2	9	13.3	20.3	7								
3	8	16.3	27,3	5								
4	8	16.3	23,3	9								
5	8	16.3	20.3	5								
	43			29								
	D le 23.3.95 (+6)											

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE : 1995

NOM grenache n EMPLACEMENT 10 R 4 S 526.530

2 R 3 S 11-15 et 196-200

0034.06

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	6			9	9	27.5	30.5 +2	3.6				
2	2			1								
3	6			6								
4	5			4								
5	4			4								
	23			20								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : érigé à 1/2 Vigueur : 4

T

ANNEE : 1996

NOM Grenache 0034.06 EMPLACEMENT 2 R 3 Δ 11.15

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	5	11,3	18.3.	7	11	26,5	29,5 -1	3.6	5.8	12.8 +4	19.8	12.9 +4
2	5	11,3	25.3	5								
3	4	18.3	22,3.	4								
4	3	11,3	25.3.	3								
5	9	22.3	28.3.	10								
	D le	25.3.	96 (+9)									

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

T

ANNEE : 1996

NOM Grenache 003406 EMPLACEMENT. V 14 S 8

2R3Δ11.15

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	10	11,3	22.3	12	10	26,5	29,5 -1	3,6	1.8	6,8 +3	12.8	16.9 +5
2	8	11.3	25.3.	11								
3	8	18.3	25.3.	6								
4	8	18,3	28.3.	7								
5	8	11,3	22.3.	6								
	D le	25.3.	96 (+9)									

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Témoins

ANNEE : 1997
NOM grenache
003406

EMPLACEMENT 2 R3 s 11-15

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	8	3-3	7.3	22	17	5.5	17.5	26.5	21.7	27.7	4.8	1-9
2	6	28.2	5-3	11			+1			+2		+6
3	4	3-3	7.3	8								
4	4	28.2	3.3	7								
5	8	7.3	14.3	3								
	30			51								

D le 7.3.97

+4

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : Mill :
Baie : Tr - G - M - P Dim:
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : Vigueur :

Témoin

ANNEE : 1998
NOM grenache
0034-06

EMPLACEMENT 2 R3 s11-15

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	8	16.3	19.3	7	10	22.5	27.5	2.6	27.7	04.08	10.8	31.8
2	8	16.3	23.3	5			+3			+3		+3
3	4	19.3	23.3	5								
4	4	16.3	19.3	3								
5	8	19.3	23.3	11								
	32			31								

D. le 21.3.98 (+8)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : Mill :
Baie : Tr - G - M - P Dim:
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : Vigueur :

Témoin

ANNEE : 1999
NOM Grenache N
(0034)-06

EMPLACEMENT . 2 R3 s11-15

iche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	6	19-3	23-3	10	M	23.5	27.5 +3	1.6	27.7	3.8 +3	10.8	31-8 +3
2	6	16-3	19-3	8								
3	4	16-3	19-3	5								
4	2		16-3	1								
5	8	16-3	26-3	5								
	26			29								

D le 21-3.99 (+5)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim:
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : Vigueur :

Témoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2000
Code cépage : 0034 Code clone : 06
Nom cépage : Grenache noir
Emplacement : 2R31M-15

Observateur :

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappe/10 yeux)
1	5	24.3	28.3	10	
2	6	28.3	31.3	10	
3	4	24.3	28.3		
4	2	24.3	24.3	4	
5	5	28.3	31.3	13	
Moyenne	22		28.3.2000	37	17

+11

Date début	**floraison** moitié (oiv 302)	fin	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date** début	**de** moitié (oiv 303)	**véraison** fin	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
26/05	29/05	5/6		31/07	7/08	14/08	4/09	

0//   +3   +3

Témoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001
Code cépage : 34 Code clone :
Nom cépage : grenache noir
Emplacement : 2R3 s11-15

Observateur

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappe/10 yeux)
1	4	13.3	16.3	3	[illegible]
2	6	26.2	13.3	9	[illegible]
3	4	13.3	16-3	4	[illegible]
4	2	13-3	13-3		
5	6	26-2	9-3	8	[illegible]
Moyenne	22		13.3.01	24X10=240	11
			+9		

Date floraison début	moitié (oiv 302)	fin	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de véraison** début	moitié (oiv 303)	fin	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
21/05	24/05	29/05		30/07	3/8	6/08	28/08	
	0				+4		+2	

Témoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2002
Code cépage : 0034 Code clone : 06
Nom cépage : grenache N
Emplacement : 2R3A.11.15

Observateur

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist.** ***Botrytis*** **grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	6	15-3	18-3	5	8
2	6	15-3	18-3	10	17
3	4	11-3	15-3	8	20
4	2		8-3	2	10
5	6	11-3	15-3	8	13
Moyenne	24		15.3.02	33	14

+1

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	23/05	27/05		22/7	29/7	12/8	27/8	

−2 +3 +1

T

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2003
Code cépage : 34 Code clone : 06
Nom cépage : Grenache N

Observateur :

Emplacement : 2R3 A 11-15

Phénologie

> oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entre nœuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	24-3	30-3	7	
2	6	24-3	28-3	5	
3	6	24.3	28.3	7	
4	5	23-3	28.3	4	
5	6	28.3	31.3	6	
Moyenne	29		29.3.03	29	10

+5

Date floraison début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 305)	Coloration Feuilles (oiv306)
-	30-05		22/7	5/8	23/8		

+3 +3 +1

T

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2004 Observateur :
Code cépage : 34 Code introduction : 06
Nom introduction : Grenache N Emplacement : 2R3A11-15

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappes/10 yeux)
1	5	23/03	29/03	4	
2	8		25/03	10	
3	7	18/03	23/03	4	
4	2		23/03	3	
5	8		23/03	12	
Moyenne	30		24.3.04	33	11

+3

Date de début	**floraison** moitié (oiv 302)	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de** début	**véraison** moitié (oiv 303)	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
28/05	4/06		28/7	12/8	6/09	
	+1			+2	+2	

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : **2005** Observateur :
Code cépage : 34 Code introduction : 6
Nom introduction : Grenache N Emplacement : 02R03S011.015

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappes/10 yeux)
1	5	01/04	05/04	5	
2	11	30/03	08/04	13	
3	6	30/03	01/04	4	
4	5	03/04	08/04	1	
5	12	01/04	05/04	15	
Moyenne	39		5/4	38	10

+3

Date de début	**floraison** moitié (oiv 302)	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de** début	**véraison** moitié (oiv 303)	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
29/5	2/6		29/07	5/08	30/8 +1	

+2 +1

le 26/8 : IR 18 acide
le 30/8 : IR 21 à point 1 par A
FV : 20/08

I.N.R.A. – Domaine de Vassal – version 2003

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2006 Observateur :
Code cépage : 0034 Code introduction : 06
Nom introduction **: Grenache N** Emplacement **: 02R03S011.015**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - roüge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappes/10 yeux)
1	6	25/03	29/3	13	
2	12	25/03	29/3	14	
3	8	BrjG 23/3	25/03	9	
4	4	25/03	27/03	8	
5	14	BrjG 23/3 25/03 K	31/3	14	
Moyenne	44		28/3	58	13

+1

Date de début	**floraison** moitié (oiv 302)	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de** début	**véraison** moitié (oiv 303)	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
21/5	26/5		20/7	31/7 +2	30/8 +3	

0

T proche 28/7 21/8 encore un peu A

I.N.R.A. – Domaine de Vassal – version 2003

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2007 Observateur :
Code cépage : 0034 Code introduction : 06
Nom introduction **: Grenache N** Emplacement **: 02R03S011.015**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappes/10 yeux)
1	6	7/3	12/3	9	
2	14	7/3	15/3 5D le 12/3	11	
3	6	12/3	20/3	2	
4	4	12/3	15/3	0 mangé	
5	10	7/3	15/3 (5D) 3D le 12/3	13	
Moyenne	40		15/3	35	9

+6

Date de début	**floraison** moitié (oiv 302)	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de** début	**véraison** moitié (oiv 303)	**Date de maturité** (oiv 304) +1	**Début aoûtement** (oiv 306)
14/5	19/5		17/07	24/07 +2	20/8 -	

0//

13/8 = A - IR = 16-17
20/8 - IR - 21 - S
20,5
18

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année :2008 Phéno Observateur :
CodeIntro : 34Mtp6 NomVar : **Grenache**
Nom introduction : Grenache noir sain Bedoin Emplacement : **Vass2R03s011-015**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappes/10 yeux)
1	8	3/3	11/3	11	
2	11	11/3 (cdl) 1Bg.bgoy 3/3	15/3	14	
3	5		3/3	10	
4	6		3/3	6	
5	11	3/3 sdéb le 11/3	13/3	15	
Moyenne	41		9/3	56	14

−1

Date de début	**floraison** moitié (oiv 302)	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de** début	**véraison** moitié (oiv 303)	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
19/5	27/5		24/07	7/8	27/08	

s4 MF le 23/5 +3 X +2 +2
TR : 16

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année :2008 Phéno Observateur :
CodeIntro : 34Mtp6 NomVar : **Grenache**
Nom introduction : Grenache noir sain Bedoin Emplacement :**Vass2R03s196-200**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal : s1 = 3 brgons bien développés et les autres plus tardif 17/3

Taille un peu + longue

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	4/3 que 3 le 11/3	17/3	12	
2	10	Br. gonf le 11/3	18/3	10	
3	8	4/3	11/3	6	
4	\		\	\	
5	9	11/3 (2 déb)	21/3 que 3 le 18/3 . 4 le 20	8	
Moyenne	35		17/3	36	10

+7

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
23/5	31/5 +7		24/07	7/08	27/08	

28/5 pas encore NF mais proche.
02/6/08 fleurs fécondées + qques fleurs fermées

X +2 +2 19 (IK)

T

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2009 Observateur :
Code cépage : 0034 Code introduction : 06
Nom introduction : Grenache N Emplacement : **Vass2R03s011-015**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	12/3	19/3	2	
2	11		19/3	6	
3	8	19/3	23/3	0	
4	5	23/3	26/3	0	
5	10	16/3	23/3	3	
Moyenne	40		22/3 +5	11	3

20/7
1 filet

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
19/5	29/5 -7		21/7	27/7 +2	24/8 +1	

18/8 : IR : 19 - 20.
24/8 : 20,8 - 20. 21 (3g) . 5 lég) A.

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2009 Observateur :
Code cépage : 0034 Code introduction : 06
Nom introduction : Grenache N Emplacement : **Vass2R03s196-200**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappes/10 yeux)
1	6	19/13	23/3	0	
2	10	26/3	30/3	7	
3	8	19/13	26/3	4	
4	mort	—	—	/	
5	8	19/3	23/3	4	
Moyenne	32		25/3 +8	15	5

Date de début	**floraison** moitié (oiv 302)	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de** début	**véraison** moitié (oiv 303)	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
22/5	28/5 −1		21/7	27/7 +2	25/8 +1	

18/8 = 16,5 - 19 - 19 - 19,8 mais Fort A (2g)
25/8 = 21 - ég S/A

I.N.R.A. – Domaine de Vassal – version 2003

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2010 Observateur :
Code cépage : 0034 Code introduction : 06
Nom introduction : Grenache N Emplacement : **Vass2R03s011-015**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7	2 déb 23/3	26/3	10	
2	12	4 déb 23/3	[illegible] 24/3 27/3	14 ébourgeonnage	
3	\		\	\	
4	\		\	\	
5	10	4 déb. 23/3 Quavin[illegible]	25/3	13 ébourgeon.	
Moyenne	29		26/3 -3	37	13

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
25/05	• 31.05		26/07	2/08	10/9	

-2 +2 +2

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2011 Observateur :
Cépage : Grenache Code introduction : 34Mtp6
Nom introduction : Grenache noir sain Bedoin Emplacement : Vass2R03s011-015

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7		6déb 19/3	10	
2	9		6déb 19/3	13	
3	Tf, Planté 2011	\	\	\	
4	Tf, Planté 2011	\	\	\	
5	9		5déb 19/3	11	
Moyenne	25		19/3 +2	34	14

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
12/05	17-05 +3		13-07	25.07 +2	25.08.11 +1	

SUIVI DE MATURITE

Dates	18-08-11	25-08-11						
IR	18.19.	19-20.20						
Valeur papier PH	encore A	ok ég A/B						

Remarque : 21.06.11 RAS Véraison + le 30.06 + 06.07 RAS.
12-07 2 baies vérées s5
20-07 Proche MV. s5 et DV s1 et 2

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012
Code introduction : 34Mtp6
Nom introduction : Grenache

Observateur :

Emplacement : **Vass2R03s011-015**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 4/05/12	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6		24/3	10	
2	9	24/3	29/3	10	
3	TF \	\	\	\	\
4	TF \	\	\	\	\
5	14		27/3	11	
Moyenne	29		27/3 −1	31	11

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24.05	28.05 −1		26.07	03.08 +1	06.09 +3	

SUIVI DE MATURITE

Dates	20.08	29.08.	06.09					
IR	19,4 - 21,2 - 20,2.	ép A Jeunsu	ég, îm					
Valeur papier PH	fort A.		Δ>A					

Remarque : 20.07 posé 2 filet
3.08 +1 filet

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2013 Observateur :
CodeVar : 34 CodeIntro : 34Mtp6
Nom Var : Grenache Emplacement : **Vass2R03s011-015**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 6/05/13	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7	21/3	24/3	9	
2	10	3déb le 21/3 + 2 gof	24/3	10	
3	1 TF planté 2012.	\	~~(21/3)~~	\	
4	\		\	\	
5	15	4déb 21/3	25/3	10	
Moyenne	33		24/3 0,1	29	9

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
30.05	03/06 ,2		31/07	06/08. +2	12.09 0,1	

SUIVI DE MATURITE

Dates	30.08	02.09	06 09	12.09
IR	18	20	20	21
Valeur papier PH	25% mures			

Remarque : vu le 06.09 { sur 1 grappe baie à 25 et baie à 15 !?

. I.N.R.A. – Domaine de Vassal – version OIV 2007 – Format 2011

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2014
Observateur : B. Genna
Code cépage : Grenache N
Code introduction : 06
Nom introduction :
Emplacement : 2 R3 S11.15

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	jaune	rougeâtre	rouge	rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	faible	moyenne	forte	très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de débourrement		Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
		début	moitié (oiv 301)		
1		15/03			
2					
3					
4					
5					
Moyenne		15/03	20/03 +3		

Date floraison		Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison		Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
début	moitié (oiv 302)		début	moitié (oiv 303)		
12/05	19/05 -2		21/07	26/07 +1	06/09/14 +1	

SUIVI DE MATURITE

Dates	11/08	18/08	25/08	28/08	01/09	05/09				
IR	16.7	20.3	20.6	22.5	23.	23.8				
Valeur papier PH										

Remarque :

Désignation : Grenache Sain - Bédoin

VASSAL Planche 7 Côté A N° 99 Souche 1 2 (3) 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 31 - épanoui (~~4~~) (1) - moyen ~~5~~ 2 - globuleux ~~6~~ 3 -.

41 32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

42 30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 ~~39~~ - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 ~~29~~ - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Rouquier 56

Truel 54

N° ordre

Désignation : Grenache sain Bédoin

VASSAL Planche 7 côté A N° 99 souche 1 2 (3) 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

45 et 46 ~~26~~ - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 . aranéeux fort

~~27~~ - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5) . D lég

28 - à lobes: plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

47 ~~29~~ - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

48 ~~30~~ - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

48 ~~31~~ - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - lég anguleux (8) - côtelé 9 .

49 ~~32~~ - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

49 ~~33~~ - entièrement ~~0~~ (8) partiellement ~~1~~ 9 .

34 - vert (1) - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement (7) - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros (1) - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9 .

C.Samson 28.5.54

F

N° ordre

Désignation : Grenache sain Bédoin

VASSAL Planche 7 côté A N° 99 souche 1 2 (3) 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3) .
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9) .

38 - vrille : verte 1 - jaune (2) - rouge clair 3 -
rouge foncé 4 .

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8) .

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Truel 17-6-54

N° ordre

Désignation Grenache sain - Bédoin

VASSAL planche 7 côté A N° 99 souche 1 2 (3) 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie (1) - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 — face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 · vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90°(1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

Samson 54
Broch 56

N° d'ordre

Désignation Grenache sain Bédoin

VASSAL planche 7 côté A N° 99 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE Photo

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6)
- à pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - à pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE Photo

26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière (8.)

27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5.)
- Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)
- à jus incolore (1) - coloré 2.

33 - à peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle (8.)

30 - à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

31 - à pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- à pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré (9.)

33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2.)

Landier 25-8-55

Dénomination ......Grenache Sani Bédoui............................

Planche ......7...... côté ....A... Rang ...9.9.. souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : ...10....... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Boniol
6.1.56

N° d'ordre : 003406 . . . . Désignation : Grenache Bédoin

Origine : . . . .

Emplacement : . . . . . Vas. 7 A 99 . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . (1) - (2) - 3.

9 - L_1/L. . . . . (1) - (2) - 3.

10 - L_2/L. . . . . (1) - (2).

11 - Lobes . . . . 1 - (3) - (5) - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.). . . . . . . 0 - 1 - (2) - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.). . . . . . . (0) - (1) - 2 - 3.

14 - S. pét. (forme). . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - (8).

16 - Dents : Forme . . . . (1) - 2 - (3).

17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - (2) - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - 3.

19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . (1) - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - (3).

Forme : (4) - 5.

Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Tuet 56

Grenache noir sain Bedoin



34MTP6-bis



Collection Vassal-Montpellier

Vass2R03s196-200

34Mtp6

Grenache noir sain Bedoin 2R31196-200

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2010 Observateur :
Code cépage : 0034 Code introduction : 06
Nom introduction : Grenache N Emplacement : **Vass2R03s196-200**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappes/10 yeux)
1	8	2déb 23/3	26/3		
2	11	1déb 23/3	2/4 (6déb) 1 le 26/3, 3déb le 30/3		
3	9	23/3	29/3 4 (6déb) le 30/3		
4	\		\	\	\
5	11	26/3	6déb 30/3		
Moyenne			30/3 +1		

Date de début	**floraison** moitié (oiv 302)	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de** début	**véraison** moitié (oiv 303)	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
27/05	01.06		26/07	2/08.	10/9	
	-1			+2	+2	

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2011 Observateur :
Cépage : Grenache Code introduction : 34Mtp6
Nom introduction : Grenache noir sain Bedoin Emplacement : Vass2R03s196-200

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6		19/3	6	
2	8	19/3	24/3	12	
3	10	24/3 1déb	31/3 3b lib et 1gonf. (2 de Terre b. Av)	6	
4	\	\	\	\	
5	8	18/3 2déb 15/3	25/3	9 29/4 feuilles grillées (Embrun?)	
Moyenne	32		25/3 +8	33	10

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
14-05	19-05 +5		20-07-11.	30-07 +2	31-08-11 +2	

13-05 2 fleurs ouv. s1 sur 1b. / nF s1 17-05 Pg les autres

SUIVI DE MATURITE

Dates	18-08.	25-08.		31-08-11				
IR	16-17,5	16,8-19		18-19,2-18,2				
Valeur papier PH	encore A Véraison incomplète	s1-2 véraison incomplète mais pas A. s5 A)		encore Amarquée mais sucres bien présents				

Remarque : 21-06-11 RAS Véraison + le 30-06 (baies restent petites s1-2-3) Millerandage ou pb Physiologiq.
DV : rien le 06-07 + le 12-07

17

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012 Observateur :
Code introduction : 34Mtp6
Nom introduction : Grenache Emplacement : **Vass2R03s196-200**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 6/05/12	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	9		28/3 Quasi HD 27/3 36 déb + 2 gonf	4	
2	12	24/3	30/3 souche malade	2 (~ esca ?)	
3	~~8~~ que 2 vivants	27/3	29/3 que 2 le 30/3 bois malade	2 que 2 le 6/04, le 13/04.	
4	\	\	\ idem.		\
5	14	1 gonf 27/3	31/3 bois malade	12	
Moyenne	35		30/3 +2	20	6

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
25.05	29.05 0		26.07	03.08 +1	29.08 +2	

SUIVI DE MATURITE

Dates	20.08	29.08 -						
IR	17. près A	19-22-23 19.						
Valeur papier PH		15 + tardive + Acide mais. DM sur l'ensemble.						

Remarque : 20.07 Posé 2 filets 26.07 Tout Début véraison
03.08 + 2 filets

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2013 Observateur :
CodeVar : 34 CodeIntro : 34Mtp6
Nom Var : Grenache Emplacement : **Vass2R03s196-200**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	21/3	25/3	5	
2	6	27/3	30/3 2 déb + 1 gonf 29/3 proche	2 DD à 30/3, 3 avant le 2/4	
3 souche A remplacer	\	\	\	\	\
4	IIF planté 2013	\	\	\	\
5	7	21/3 2 déb le 25/3	27/3	5	
Moyenne	19		27/3 +3	12	6

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
03/06⊕	06.06 +1 [illegible] 1 grappe [illegible] de floraison		31/06	06/08 +2	30/08 -2	

⊕ 1 gpe tte fleurie Souche 1

SUIVI DE MATURITE

Dates	30.08	02.09	12.09	
IR	20	20,5	22	
Valeur papier PH		qlq baies rougies		

Remarque :

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2014
Observateur : B. Genna
Code cépage : Grenache N
Code introduction : 06
Nom introduction :
Emplacement : 2 R3 S196.200

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	jaune	rougeâtre	rouge	rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	faible	moyenne	forte	très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de débourrement début	Date de débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1		12/03			
2					
3					
4					
5					
Moyenne		12/03	17/03 ≥		

Date floraison début	Date floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison début	Date de véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
15/05	22/05 +1		21/07	27/07 +1	06/09/14 +1	

SUIVI DE MATURITE

Dates	11/08	18/08	25/08	28/08	01/09	05/09				
IR	16°6	17°6	19°2	21°6	20°15	21°3				
Valeur papier PH										

Remarque :